

---

## Bocina de 2 vías PA-115 de 15 pulgadas

---

Su bocina de 2 vías PA-115 de 15 pulgadas ha sido diseñada para una dispersión uniforme del sonido, conservando la calidad excelente del mismo. Los esquineros protectores de las bocinas y su asa para transportación, la hacen más fácilmente móvil, para poder ser usada en cualquier lugar en donde se requiera. Es ideal para clubs, escuelas, iglesias, salones para conferencias, auditorios y otros lugares que requieran de cobertura controlada del sonido.

El woofer y la trompeta tweeter piezo en el sistema PA-115 la hacen la adecuada para voz o música. Su conector tipo fonógrafo de  $\frac{1}{4}$  de pulgada y dos terminales tipo poste facilitan la conexión a cualquier amplificador. Usted podrá conectar dos sistemas PA-115 a un amplificador estereofónico y obtener la imagen estereofónica a través de las mismas.

---

### COLOCACION

Un sistema de bocinas ideal cubre el área en donde serán escuchadas con un nivel de volumen consistente sin reverberación (eco) o puntos "muertos" (áreas sin sonido).

Para cubrir un área muy extensa, será necesario adquirir una o más bocinas tipo PA-115. Si usa más de una bocina de este tipo, trate de sobreponer las áreas de proyección de las bocinas para prevenir los puntos muertos.

### CONEXION DE LA BOCINA PA-115

**Nota:** Asegúrese que su amplificador esté apagado antes de hacer cualquier conexión de cables.

### Uso de las terminales tipo poste

Use conductores codificados con colores, de calibre 18 o superior, para bocinas; para conectarlas a un amplificador a través de las terminales tipo poste.

©1995 Tandy Corporation.

Todos los Derechos Reservados.

Radio Shack es una marca registrada de Tandy Corporation.

---

---

**Nota:** Usted podrá encontrar el cable adecuado para bocinas en su tienda Radio Shack de la localidad.

El cable para bocinas contiene dos conductores individuales (cables) cubiertos con aislamiento, y regularmente están marcados para auxiliarle al hacer las conexiones. El aislamiento en un lado del cable pudiera tener una marca o codificado con colores. O ambos conductores pudieran ser de diferente color (plateado y cobrizo, por ejemplo).

Para obtener la mejor respuesta de los tonos graves, asegúrese conectar la terminal + en la bocina con la terminal + en el amplificador, y la terminal – de la bocina con la terminal – del amplificador.

1. Separe aproximadamente 6 cms en cada uno de los extremos de los conductores.

2. Corte aproximadamente 15 mm de aislamiento en cada uno de los extremos de los conductores.
3. Desatornille la terminal positiva (+) de la bocina e inserte un extremo sin aislamiento del conductor en la perforación en uno de los lados de las terminales tipo poste. Si el cable está demasiado largo, acórtelo para reducirlo.

4. Apriete con los dedos la terminal para fijarla en su lugar.
5. Conecte el otro extremo del conductor sin aislamiento en la terminal (+) positiva del amplificador.
6. Repita los pasos 3 al 5 para conectar las terminales (–) negativas de la bocina y del amplificador.

### **Uso del enchufe tipo fonógrafo en las bocinas**

En sustitución de la conexión en las terminales tipo poste, usted podrá usar el enchufe tipo fonógrafo de ¼ de pulgada para hacer la misma conexión.

Si su amplificador cuenta con un enchufe para 8 ohms tipo fonógrafo, usted podrá usar el cable para bocina que ofrezca este tipo de conector en cada extremo para conectar las bocinas PA-115 al enchufe del amplificador.

---

---

## **Conexión de dos bocinas PA-115 a un amplificador monaural**

Usted podrá conectar una segunda bocina tipo PA-115 para hacer una mejor cobertura de amplitud de señal. La bocina PA-115 consume una carga de 8 ohms proveniente del amplificador. Si usted conecta otra bocina de este tipo, en paralelo, la carga disminuye a 4 ohms. Verifique las especificaciones en su amplificador para hacer las conexiones más convenientes.

cador. Conecte las otras terminales en el amplificador para una segunda bocina.

## **Conexión de dos bocinas PA-115 a un amplificador estereofónico**

Usted podrá conectar dos bocinas PA-115 en un amplificador para obtener el efecto estereofónico. Conecte las terminales positivas y negativas de la bocina en las terminales correspondientes en el amplifi-

## **CUIDADO Y MANTENIMIENTO**

Su bocina de 2 vías PA-115 de 15 pulgadas es un ejemplo de fabricación y manufactura de calidad insuperable. Estas sugerencias le ayudará al cuidado de las mismas para disfrutarlas durante años.

- Mantenga la bocina seca. Si se llegara a mojar, séquela inmediatamente.
- Mantenga la bocina alejada del polvo y las grasas.

**Cuidado:** No limpie la rejilla de los elementos de la bocina con una aspiradora. Hacerlo así pudiera dañarlas permanentemente. Use un plumero o trapo suave para limpiarlas.

---

---

## ESPECIFICACIONES

Tipo.....	Sistema de dos vías con gabinete
Excitadores de la bocina.....	Woofers de 15 pulg. y Tweeter de 3.1 x 7.4 pulg.
Capacidad de potencia.....	100 watts (RMS)
Potencia máxima.....	200 watts
Rango de frecuencia.....	30 Hz a 27 kHz
Impedancia.....	8 ohms
Dimensiones.....	705 x 501 x 349 mm
Peso.....	20.800 kg

Estas especificaciones son para los modelos típicos, las unidades individuales pudieran variar.  
Las especificaciones están sujetas a cambio, sin previo aviso.